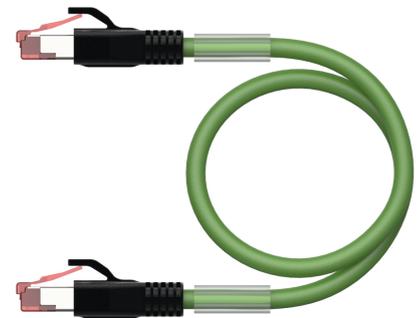
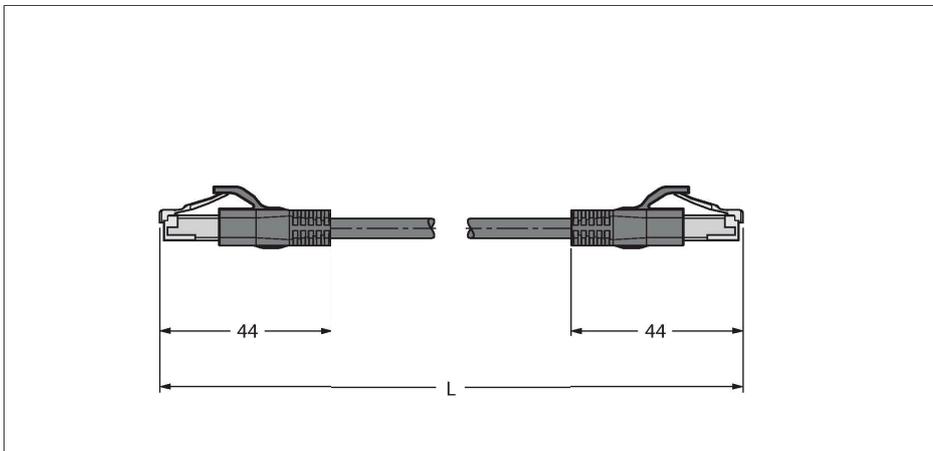


RJ45S-RJ45S-4414-2M

Cable para Ethernet industrial – Cable de conexión



| | |
|--------------------------------------|---|
| Tipo | RJ45S-RJ45S-4414-2M |
| N.º de ID | 6441423 |
| Conector A | Conectores, RJ45, Recto |
| Número de polos | 4 |
| Contactos | Metal, CuZn, Dorado |
| Soporte del contacto | Plástico, PC |
| Empuñadura | Plástico, TPU, Negro |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento |
| Grado de suciedad | 3/2 |
| Grado de protección | IP20 |
| Conector B | Conectores, RJ45, Recto |
| Número de polos | 4 |
| Contactos | Metal, CuZn, Dorado |
| Soporte del contacto | Plástico, PC |
| Empuñadura | Plástico, TPU, UL 94 |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento |
| Grado de suciedad | 3/2 |
| Grado de protección | IP20 |
| Cable | |
| Protocolo de red | Ethernet, 4414 |
| Diámetro del cable: | Ø 4.8 mm ±0.30 |
| Longitud del cable | 2 m |
| Funda del cable | PUR, Verde |
| Blindado | Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado |
| Aislamiento del conductor | PP |
| Sección transversal de núcleo | 4 x 0.15 mm ² |
| Hilo trenzado, arreglo | 19 x 0.102 mm |
| Colores del conductor | WHOG, WHBU, BU, OG |

Características



- Cable Ethernet: 4 polos, AWG 26
- CAT 5E en conformidad con ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Material del revestimiento: PUR
- Color del revestimiento: verde
- Blindaje: película de poliéster con cobertura de aluminio, trenza de cobre
- Diámetro del revestimiento: 4,8 mm
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Resistente al aceite de conformidad con IEC 60811-2-1 y DIN VDE 0282 parte 10
- Sin silicona, PVC ni LABS
- Sin halógenos de conformidad con IEC 60754-2
- Pírorretardante de conformidad con IEC 60332-1-2
- Aprobación: cULus
- De conformidad con RoHS
- Grado de protección IP67
- Conector macho RJ45, recto, 4 patillas
- Conector macho RJ45, recto, 4 polos
- Longitud del cable: 2,0 m

Sección transversal del cable

Propiedades eléctricas a +20 °C

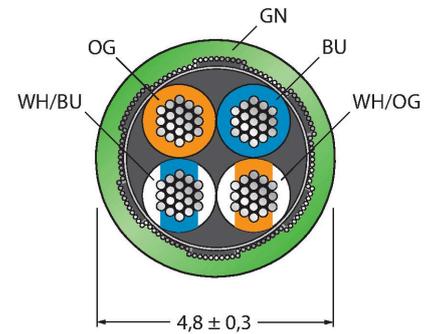
| | |
|--------------------|--------------|
| Voltaje nominal | 42 V |
| Tensión de prueba: | 700 V |
| Corriente | 1.5 A |
| nom. Impedancia | 100 Ω (1MHZ) |
| nom. Capacidad | 51 pF/m |

Propiedades químicas y mecánicas

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Radio de flexión (instalación fija) | ≥ 15 x Ø |
| Ciclos de flexión | ≥ 5 mill. |
| Esfuerzos de torsión | ± 30 °/m |
| Ciclos de torsión | máx. 100,000 |
| Temperatura ambiente (fijo) | -40...+80 °C |
| Temperatura ambiente (movido) | -25...+80 °C |

Otras propiedades

| | |
|---|-------|
| Apto para el uso de cadenas de arrastre | Sí |
| Sin halógenos | Sí |
| Sin silicona | Sí |
| Sin PVC | Sí |
| Resistente a las chispas de soldadura | Sí |
| Resistente a los productos químicos | Sí |
| Resistente a los rayos UV | Sí |
| Resistencia al aceite | Sí |
| Piroretardante | Sí |
| Aprobaciones | cULus |



Asignación de contactos

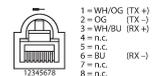
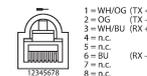


diagrama de conexiones

